

## INDICE DEL VOLUME XVI, SERIE 5<sup>a</sup>. — RENDICONTI

1907 — 2<sup>o</sup> SEMESTRE.

### INDICE PER AUTORI

#### A

ACQUA. « Sull'accumulo di sostanze radioattive nei vegetali ». 357.  
ALBRECHT. È eletto Socio straniero. 226. — Ringrazia. 661.  
AMADUZZI. « Potenziali esplosivi in presenza di diaframmi ». 393.  
ANGELI e MARCHETTI. « Nuove reazioni degli indoli e dei pirroli ». 790.  
— e MARINO. « Ricerche sopra l'acido santoninico ». 513.  
ANGELUCCI. « Elettrolisi del nitrato di torio ». 196.

#### B

BARBIERI. « Contributo alla conoscenza dell'argento bivalente ». 72.  
BARGELLINI. « Sull'1-2-4 dimetil-nafto-chinolo ». 205.  
— « Sopra alcuni derivati chinolici del gruppo della santonina ». 262.  
— Sopra una dimetil-difenil-esametilenimina ». 344.  
— e SILVESTRI. « Sull'1-2-metil-nafto-chinolo ». 255.  
BATTELLI e MAGRI. « Comportamento dei vapori metallici nella scintilla elettrica ». 12.  
— e STEFANINI. « Sulla relazione fra la tensione superficiale e la pressione osmotica ». 600; 663.

BELLUCCI e CARNEVALI. « Sulla grandezza molecolare dei ferro-nitrosolfuri ». 584.  
— e DE CESARIS. « Sui sali di Roussin ». 740.  
TEMPORAD. « Saggio di una nuova formola empirica per rappresentare il modo di variare della radiazione solare col variare dello spessore atmosferico attraversato dai raggi ». 66; 126.  
BLASERNA (Presidente). Comunica la risposta ad un telegramma di felicitazione inviato dall'Accademia a S. M. la Regina Madre. 775.  
— Dà comunicazione di una lettera di ringraziamento della R. Accademia svedese delle scienze. 662.  
— Ricorda le onoranze tributate ai Soci *Dini* e *Villari* e al compianto Socio *Trinchese*. 661.  
BOGGIO. « Nuova risoluzione di un problema fondamentale della teoria dell'elasticità ». 248.  
— « Sull'equazione del moto vibratorio delle membrane elastiche ». 386.  
— « Determinazione della deformazione d'un corpo elastico per date tensioni superficiali ». 441.  
— « Integrazione dell'equazione funzionale che regge la caduta di una sfera in un liquido viscoso ». 613; 730.  
BORGO. V. *Bruni*.  
BOTTAZZI. « Grassi e glucogeno nel fegato dei Selacii ». 514.

BRUNELLI. « Contributo alla conoscenza della spermatogenesi negli Ortotteri ». 766; 799.

BRUNI e BORGO. « Sui persolfuri d'idrogeno ». 745.

BRUSCHI. « Sopra alcuni presami o chimasi vegetali ». 360.

C

CAMBI. « La costituzione dei sali di Rousin ». 542; 658.

CANESESTRELLI. « Revisione della fauna oligocenica di Laverda nel Vicentino ». 525.

CAPELLINI. Offre due sue pubblicazioni. 662.

COLOMBANO. « Eterificazione degli ossiazo-composti per mezzo del solfato dimetilico ». 457.

— « Eterificazione dei derivati azoici degli ossiacidi per mezzo del solfato dimetilico ». 547.

— « Sulla solanina estratta dai germi del *Solanum tuberosum* Linn. ». 683; 755.

— e LEONARDI. « Su alcuni derivati azoici del guaiacolo ». 639.

CORBINO. « La quantità d'elettricità cui dà passaggio la scintilla d'induzione e la sua così detta resistenza ». 51.

CIUSA. « Sui nitroderivati aromatici ». 133.

— « Alcune osservazioni sulle aldeidi ». 199.

D

DEGANELLO. « Gli ordegni nervosi periferici del ritmo respiratorio nei pesci teleostei: Ricerche anatomiche e sperimentali ». 279.

DE LORENZO. « Il Neck subetneo di Motta S. Anastasia ». 15.

— « Azzurrite e Malachite dei dintorni di Lagonegro in Basilicata ». 328.

DI LEGGE. « Osservazioni del passaggio di Mercurio 1907 novembre 13-14, fatte al R. Osservatorio del Campidoglio ». 729.

DORELLO. « Contributo allo studio dello sviluppo del Nucleo rosso (*Nucleus*

tegmenti). Nota preliminare sopra lo sviluppo del nucleo negli embrioni del maiale ». 84.

E

EHRLICH. È eletto Socio straniero. 226.

— Ringrazia. 661.

EREDIA. V. Mendola.

F

FOÀ. V. Grassi.

FORNAINI. V. Parravano.

G

GALDIERI. « Osservazioni geologiche sui Monti Picentini nel Salernitano ». 529.

GARBASSO. « Traiettorie e onde luminose in un mezzo isotropo qualunque ». 41.

— « Traiettorie e onde luminose in un particolare mezzo isotropo e non omogeneo ». 518.

GIALDINI. « Sopra alcuni sali complessi dell'iridio. Iridoossalati ». 551; 648.

GORINI. « Studio sulla fabbricazione razionale del formaggio di Grana ». 296.

GRASSI e FOÀ. « Riassunto delle ricerche sulle fillossere e in particolare su quella della vite, eseguite nel R. Osservatorio antiflosserico di Fauglia fino all'agosto 1907, per incarico del Ministero d'Agricoltura dal prof. B. Grassi (direttore) e dalla dott. Anna Foà (assistente) ». 305.

— « Inaspettata scoperta di una fillossera sulle radici della quercia ». 429.

HASSELBERG. È eletto Socio straniero. 226.

H

HERLIZTKA. « Ricerche sulla catalasi. Sull'antagonismo tra catalasi e perossidasi ». 473.

K

KLEIN C. Annuncio della sua morte. 661.

KOLFF. « Sulla fisiologia del cuore dei pesci Teleostei ». 479.

L

LAURICELLA. È eletto Corrispondente. 226.

— Ringrazia. 661.

— « Sull'integrazione dell'equazione  $A^4 V = 0$  ». 373.

LENARD. È eletto Socio straniero. 226. —

Ringrazia. 661.

LEVI E. E. « Sul problema di Cauchy ». 105.

— « Sull'equazione del calore ». 450.

— « Sulle equazioni integrali ». 604.

LEVI CIVITA. « Sullo sviluppo delle funzioni implicate ». 3.

— « Sulle onde progressive di tipo permanente ». 777.

LOEWY. Annuncio della sua morte. 661. — Sua Commemorazione. 770.

LOMBROSO. « Sulla possibile sopravvivenza dei colombi alla legatura e recisione dei tre dotti pancreatici ». 214.

LONGO. « Sul Sechium edule Sw. ». 470.

— « Nuove ricerche sulla nutrizione dell'embrione vegetale ». 591.

M

MAGRI G. « Alcune considerazioni circa l'origine delle ocre rosse depositate dalle acque termali degli stabilimenti dei bagni di Lucca ». 400.

MAGRI L. « Le stratificazioni nella scintilla elettrica ». 630; 680.

— V. Battelli.

MARACCIA. È eletto Corrispondente. 226. — Ringrazia. 661.

MARESCA. « La quantità di elettricità cui dà passaggio la scintilla d'induzione a basse pressioni ». 113.

MASCARELLI. « Sui derivati dell'idrato di difenileniodonio. (Nuova classe di sostanze eterocicliche contenenti lo iodio in catena chiusa) ». 562.

— « Alcune considerazioni sugli equilibri in sistemi ternari ». 660; 691.

— « Alcune considerazioni sugli equilibri in sistemi ternari (Sui prodotti di addizione tra nitroderivati aromatici e cloruro-mercurici) ». 810.

— e PESTALOZZA. « Solubilità allo stato

solido fra composti aromatici ed i relativi esaidrogenati ». 567.

MAZZUCHELLI. « Su alcuni sali complessi del perossido di titanio ». 265; 349.

— e BIMBI. « Su alcuni sali complessi del perossido di uranio ». 576.

MEDICI. « Sui gruppi di movimenti ». 166.

MENDOLA e EREDIA. « Secondo riassunto delle osservazioni meteorologiche eseguite all'Osservatorio sull'Etna dal 1892 al 1906 ». 34.

MIELI. V. Paternò.

MILAZZO. V. Tamburello.

MILLOSEVICH E. (Segretario). Dà conto della corrispondenza relativa al cambio degli Atti. 662; 775.

— Presenta le pubblicazioni dei Soci: *Basani, Cantone, Lockyer, Lorenzoni, Pascal, Pizzetti, Pflueger, Raina M., Ramon y Cajal, Schiaparelli*. 662; *Mattioli, Helmert, Darwin*, 774; dei signori: *Lombardi, Maillet, Favaro*. 662; *Stroobant, Delvosal, Philippot, Delporte, Merlin*, 774; dell'Università di Upsala. 662.

— « Commemorazione del Socio straniero M. Loewy ». 770.

— « Osservazioni delle comete c Giacobini, d Daniel ed e Mellish 1907, fatte all'equatoriale Steinheil-Cavignato del R. Osservatorio astronomico al Collegio Romano ». 599.

— « Il passaggio di Mercurio sul Sole il 13-14 novembre 1907 ». 715.

MILLOSEVICH F. Invia per esame la sua Memoria: « Studi sulle rocce vulcaniche di Sardegna. I. Le rocce di Sassari e di Porto Torres ». 661. — Sua approvazione. 774.

MORERA. È eletto Socio nazionale. 226. — Ringrazia. 661.

MOSO. « Le armi più antiche di rame e di bronzo ». 600.

N

NASINI. Fa omaggio di un suo lavoro e ne parla. 662.

NICCOLAI. « Sulla resistenza elettrica di leghe molto resistenti, a temperature molto alte e molto basse ». 185.

NOÈ. «La Filaria Grassii, n. sp. e la Filaria recondita, Grassi ». 806.

O

OCCHIALINI. «Sulla dispersione elettrica dei metalli riscaldati». 119.  
— «La scintilla fra elettrodi roventi». 191.  
ORLANDO. «Sull'equazione differenziale  $A_2 u + \lambda u = 0$  ». 244.  
— «Sopra alcune equazioni integrali». 601.

P

PADOA. «Osservazioni ad una Nota sulla velocità di cristallizzazione di miscele isomorfe». 660; 695.  
— e CHIAVES. «Azioni catalitiche dei metalli suddivisi sui composti azotati». 696; 762.  
PANTANELLI. «Su la revertasi nei funghi». 419.  
PARONA. «Risultati di uno studio sul cretaceo superiore dei monti di Bagno presso Aquila». 229.  
PARRAVANO e FORNAINI. «Sopra gli idrati del solfuro di sodio». 464.  
PATERNÒ. Fa omaggio degli *Atti* del VI Congresso internazionale di Chimica applicata. 774.  
— «Sulle origini della stereochemica». 717.  
— e MIELI. «Sui miscugli del trimetilcarbinolo ed acqua». 153.  
— e SPALLINO. «Sopra i fluoruri di esile e di ottile». 160.  
PAWLOW. È eletto Socio straniero. 226. — Ringrazia. 661.  
PELLINI. «Sul perossido di mercurio». 408.  
— e PEGORARO. «Costituzione dell'acido fluoridrico». 273.  
PERATONER. È eletto Corrispondente. 226. — Ringrazia. 661.  
— e AZZARELLO. «Azione dei diazo-idrocarburi grassi sul cianogeno e suoi derivati. I. Cianogeno (Parte teoretica)». 237; «II. Cianogeno (Parte sperimentale)». 318.  
— e PALAZZO. «Azione dei diazo-idrocarr

buri grassi sul cianogeno e suoi derivati. IV. Acido prussico ». 432; «V. Acido prussico (Continuazione) ». 501.

PEROTTI. «Intorno al processo microbiologico d'ammonizzazione nel terreno agrario ». 661; 704.

PETRI. «Sopra un caso di parassitismo di una cocciniglia (*Mytilapsis fulva* Targ. var.?) Sulle radici di olivo ». 766.

PICCIATI. «Integrazione dell'equazione funzionale che regge la caduta di una sfera in un liquido viscoso ». 45.

— «Sul moto di un cilindro indefinito in un liquido viscoso ». 174.

POCHETTINO. «Sull'effetto fotoelettrico di alcune sostanze usate negli attinometri elettrochimici ». 58.

PRINCIPI. «Cenni geologici sul Monte Malbe presso Perugia ». 535.

R

RAMSAY. È eletto Socio straniero. 226. — Ringrazia. 661.

RETIUS. È eletto Socio straniero. 226. — Ringrazia. 661.

RICCÒ. «L'Osservatorio Etneo in rapporto al servizio meteorologico ». 25.

ROSCOE. È eletto Socio straniero. 226. — Ringrazia. 661.

ROSSI. «Sulla radioattività della cotunnite vesuviana ». 630.

RUSSO. «Sull'origine dei mitocondri e sulla formazione del deutoplasma nell'oocite di alcuni mammiferi ». 292.

S

SANGIORGI. V. *Viola*.

SANZO. «Contrazioni ritmiche antiperistaltiche nell'intestino terminale di larve di *Discoglossus pictus* ». 149.

SELLA. «A proposito di una Nota dei proff. Battelli e Stefanini: Relazione fra la pressione osmotica e la tensione superficiale ». 384.

— Annuncio della sua morte. 770.

SERRA. «Studio litologico-chimico delle rocce del Coloru (Sardegna sett.) ». 353.

— «Intorno alla tormalina dell'Asinara (Sardegna) ». 660; 702.

SEVERI. « Alcune proposizioni fondamentali per la geometria sulle varietà algebriche ». 337.

SEVERINI. « Su alcune particolarità morfologiche ed anatomiche delle radici di *Hedysarum coronarium* ». 145.

— « Ricerche batteriologiche sui tubercoli dell'*Hedysarum coronarium* L. (Sulla) ». 219.

SOMIGLIANA. « Sulla teoria maxwelliana delle azioni a distanza ». 719.

SPALLINO. *V. Paternò*.

STEFANINI. « Echini fossili del miocene medio dell'Emilia ». 538.

STRUEVER. Riferisce sulla Memoria *Millosevich F.* 774.

## T

TAMBURELLO e MILAZZO. « Azione dei diazo-idrocarburi grassi sul cianogeno e suoi derivati. III. Composti alogenati ». 412.

TEDONE. « Un teorema sulle equazioni dell'elasticità ». 737; 795.

TRAINA. Invia per esame la sua Memoria: « Su alcune Celestine di Sicilia ». 774.

## V

VANZETTI. « Decomposizione elettrolitica

di acidi organici bicarbossilici. Acido suberic ». 79; 139.

— « Diffusione di elettroliti in soluzione acquosa e nelle gelatine ». 655; 696.

VENTURI. « Terza campagna gravimetrica in Sicilia nel 1905 ». 91.

VASSALE. È eletto Corrispondente. 226. — Ringrazia. 661.

VIOLA. Fa parte della Commissione esaminatrice della Memoria *Millosevich F.* 774.

— « Determinazione degli indici principali di rifrazione di un cristallo mediante i piani di polarizzazione ». 600; 668.

— e SANGIORGI. « Sopra i supposti giacimenti granitici dell'Appennino Parmense ». 332.

VON ZACHARIAE. Annuncio della sua morte. 661.

## Z

ZAMBONINI. « Notizia cristallografica sull'azzurrite del Timpone Rosso presso Lagonegro ». 737.

ZAPPA. « Sulla più opportuna scelta delle declinazioni stellari per determinare le costanti strumentali azimut e collimazione e l'errore dell'orologio usando lo strumento dei passaggi in meridiano senza inversione ». 621.

ZEUNER. Annuncio della sua morte. 661.

## INDICE PER MATERIE

### A

ANATOMIA. « Contributo alla conoscenza della spermatogenesi negli Ortotteri » *G. Brunelli.* 766; 799.  
— « Contributo allo studio dello sviluppo del Nucleo rosso (Nucleus tegmenti). Nota preliminare sopra lo sviluppo del nucleo negli embrioni del maiale » *P. Dorello.* 84.

ANATOMIA VEGETALE. « Su alcune particolarità morfologiche ed anatomiche delle radici di *Hedysarum coronarium* » *G. Severini.* 145.  
— Ricerche batteriologiche sui tubercoli dell'*Hedysarum coronarium* L. (Sulla) » *Id.* 219.

ASTRONOMIA. « Osservazioni del passaggio di Mercurio 1907 novembre 13-14, fatte al R. Osservatorio del Campidoglio » *A. Di Legge.* 729.  
— « Osservazioni delle comete *c* Giacobini, *d* Daniel ed *e* Mellish 1907, fatte all'equatoriale Steinheil-Cavignato del R. Osservatorio astronomico al Collegio Romano » *E. Millosevich.* 599.  
— « Il passaggio di Mercurio sul sole il 13-14 novembre 1907 » *Id.* 715.

### B

BATTERIOLOGIA AGRARIA. « Intorno al processo microbiochimico d'ammonizzazione nel terreno agrario » *R. Perotti.* 661; 704.

BATTERIOLOGIA CASEARIA. « Studii sulla fabbricazione razionale del formaggio di Grana » *C. Gorini.* 296.

BIOGRAFIA. « Commemorazione del Socio straniero *M. Loewy* » *E. Millosevich.* 770.

Bollettino bibliografico. 491; 595; 710; 811.

### C

CHIMICA. « Nuove reazioni degli indoli e dei pirroli » *A. Angeli e G. Marchetti.* 790.  
— « Ricerche sopra l'acido santoninico » *Id. e L. Marino.* 513.  
— « Elettrolisi del nitrato di torio » *O. Angelucci.* 196.  
— « Contributo alla conoscenza dell'argento bivalente » *G. A. Barbieri.* 72.  
— « Sull'1-2-4 dimetil-nafto-chinolo » *G. Bargellini.* 205.  
— « Sopra alcuni derivati chinolici del gruppo della santonina » *Id.* 262.  
— « Sopra una dimetil-difenil-esametilenamina » *Id.* 344.  
— « Sull'1-2-4 dimetil-nafto-chinolo » *Id. e S. Silvestri.* 255.  
— « Sulla grandezza molecolare dei ferro-nitrosolfuri » *I. Bellucci e F. Carnevali.* 584.  
— « Sui sali di Roussin » *Id. e P. De Cesaris.* 740.  
— « Sui persulfuri d'idrogeno » *G. Bruni e A. Borgo.* 745.  
— « La costituzione dei sali di Roussin » *L. Cambi.* 542; 658.  
— « Eterificazione degli ossiazocomposti per mezzo del solfato dimetilico » *A. Colombano.* 457.  
— « Eterificazione dei derivati azoici degli ossiacidi per mezzo del solfato dimetilico » *Id.* 547.  
— « Sulla solanina estratta dai germi del *Solanum tuberosum* Linn. » *Id.* 683; 755.  
— « Su alcuni derivati azoici del guaiacolo » *Id. e B. Leonardi.* 639.

CHIMICA. « Sui nitroderivati aromatici ». *R. Ciusa*. 133.

— « Alcune osservazioni sulle aldeidi ». *Id.* 199.

— « Sopra alcuni sali complessi dell'iridio. Iridoossalati ». *C. Gialdini*. 551; 648.

— Ricerche sulla catalasi. Sull'antagonismo tra catalasi e perossidasi ». *A. Herlitzka*. 473.

— « Sui derivati dell'idrato di difenileniodonio. (Nuova classe di sostanze eterocicliche contenenti lo iodio in catena chiusa) ». *L. Mascarelli*. 562.

— « Alcune considerazioni sugli equilibri in sistemi ternari ». *Id.* 660; 691.

— Alcune considerazioni sugli equilibri in sistemi ternari. (Sui prodotti d'addizione tra nitroderivati aromatici e cloruro-mercurici) ». *Id.* 810.

— « Solubilità allo stato solido fra composti aromatici ed i relativi esaidrogenati ». *Id.* e *U. Pestalozza*. 567.

— « Su alcuni sali complessi del perossido di titanio ». *A. Mazzucchelli*. 265; 349.

— « Su alcuni sali complessi del perossido di uranio ». *Id.* e *F. Pimbi*. 576.

— « Osservazioni ad una Nota sulla velocità di cristallizzazione di miscele isomorfe ». *M. Padoa*. 660; 695.

— « Azioni catalitiche dei metalli suddivisi sui composti azotati ». *Id.* e *C. Chiaves*. 696; 762.

— « Sopra gli idrati del solfuro di sodio ». *N. Parravano* e *M. Fornaini*. 464.

— « Sulle origini della stereochimica ». *E. Paterno*. 717.

— « Sui miscugli del trimetilcarbinolo ed acqua ». *Id.* e *A. Mieli*. 153.

— « Sopra i fluoruri di essile e di ottile ». *Id.* e *R. Spallino*. 160.

— « Sul perossido di mercurio ». *G. Peltini*. 408.

— « Costituzione dell'acido fluoridrico ». *Id.* e *L. Pegoraro*. 273.

— Azione dei diazo-idrocarburi grassi sul cianogeno e suoi derivati. I. Cianogeno (Parte teorica). 237; II. Cianogeno (Parte sperimentale) ». *A. Peratoner* e *E. Azzarello*. 318.

— « Azione dei diazo-idrocarburi grassi sul cianogeno e suoi derivati. IV. Acido prussico. 432; V. Acido prussico (Continuazione) ». *Id.* e *F. C. Palazzo*. 501.

CHIMICA. « Azione dei diazo-idrocarburi grassi sul cianogeno e suoi derivati. III. Composti alogenati ». *A. Tamburello* e *A. Milazzo*. 412.

— « Decomposizione elettrolitica di acidi organici bicarbossilici. Acido suberic ». *L. Vanzetti*. 79; 139.

— « Diffusione di elettroliti in soluzione acquosa e nelle gelatine ». *Id.* 655; 696.

CHIMICO-FISICA. « Alcune considerazioni circa l'origine delle ocre rosse depositate dalle acque termali degli stabilimenti dei Bagni di Lucca ». *G. Magri*. 400.

CRISTALLOGRAFIA. « Determinazione degli indici principali di rifrazione di un cristallo mediante i piani di polarizzazione ». *C. Viola*. 600; 668.

**E**

ELEZIONI DI SOCI. 226; 661.

EMBRIOGIORIA VEGETALE. « Sul Sechium edule Sw. ». *B. Longo*. 470.

— « Nuove ricerche sulla nutrizione dell'embrione vegetale ». *Id.* 591.

**F**

FISICA. « Potenziali esplosivi in presenza di diaframmi ». *L. Amaduzzi*. 393.

— « Comportamento dei vapori metallici nella scintilla elettrica ». *A. Battelli* e *L. Magri*. 12.

— « Sulla relazione fra la tensione superficiale e la pressione osmotica ». *Id.* e *A. Stefanini*. 600; 663.

— « La quantità d'elettricità cui dà passaggio la scintilla d'induzione e la sua cosiddetta resistenza ». *O. Corbino*. 51.

— « Le stratificazioni nella scintilla elettrica ». *L. Magri*. 630; 680.

— « La quantità di elettricità cui dà passaggio la scintilla d'induzione a basse pressioni ». *S. Maresca*. 113.

— « Sulla resistenza elettrica di leghe

molto resistenti, a temperature molto alte e molto basse ». *G. Niccolai*. 185.

**CHIMICA.** « Sulla dispersione elettrica dei metalli riscaldati ». *A. Occhialini*. 119.

— « La scintilla fra elettrodi reventi ». *Id.* 191.

— « Sull'effetto fotoelettrico di alcune sostanze usate negli attinometri elettrochimici ». *A. Pochettino*. 58.

— « Sulla radioattività della cotunnite vesuviana ». *P. Rossi*. 630.

— « A proposito di una Nota dei proff. Battelli e Stefanini: Relazione fra la pressione osmotica e la tensione superficiale ». *A. Sella*. 384.

**FISICA MATEMATICA.** « Nuova risoluzione di un problema fondamentale della teoria dell'elasticità ». *E. Boggio*. 248.

— « Sull'equazione del moto vibratorio delle membrane elastiche ». *Id.* 386.

— « Determinazione della deformazione di un corpo elastico per date tensioni superficiali ». *Id.* 441.

— « Integrazione dell'equazione funzionale che regge la caduta di una sfera in un liquido viscoso ». *Id.* 613; 730.

— « Traiettorie e onde luminose in un mezzo isotropo qualunque ». *A. Garbasso*. 41.

— « Traiettorie e onde luminose in un particolare mezzo isotropo e non omogeneo ». *Id.* 518.

— « Sull'equazione differenziale  $A_2 u + \lambda u = 0$  ». *L. Orlando*. 244.

— « Sopra alcune equazioni integrali ». *Id.* 601.

— « Sulla teoria maxwelliana delle azioni a distanza ». *C. Somigliana*. 719.

**FISICA TERRESTRE** « Saggio di una nuova formola empirica per rappresentare il modo di variare della radiazione solare col variare dello spessore atmosferico attraversato dai raggi ». *A. Bemporad*. 66; 126.

— « Secondo riassunto delle osservazioni meteorologiche eseguite all'Osservatorio sull'Etna dal 1892 al 1906 ». *L. Mendola e F. Eredia*. 34.

— « L'Osservatorio Etneo in rapporto al servizio meteorologico ». *A. Riccò*. 25.

**FISIOLOGIA.** « Grassi e glucogeno nel fegato dei Selacii ». *F. Bottazzi*. 514.

— « Gli ordegni nervosi periferici del ritmo respiratorio nei pesci teleostei: Ricerche anatomiche e sperimentali ». *U. Deganello*. 279.

— « Sulla fisiologia del cuore dei pesci teleostei ». *W. Kolf*. 479.

— « Sulla possibile sopravvivenza dei colombi alla legatura e recisione dei tre dotti pancreatici ». *U. Lombroso*. 214.

## F

**FISIOLOGIA VEGETALE.** « Sull'accumulo di sostanze radioattive nei vegetali ». *C. Acqua*. 357.

— « Sopra alcuni presami o chimasi vegetali ». *D. Bruschi*. 360.

— « Su la revertasi nei funghi ». *E. Pantanelli*. 419.

## G

**GEODESIA.** « Terza campagna gravimetrica in Sicilia nel 1905 ». *A. Venturi*. 91.

**GEOLOGIA.** « Revisione della fauna oligocene di Laverda nel Vicentino ». *G. Canestrelli*. 525.

— « Il Neck subetneo di Motta S. Anastasia ». *G. De Lorenzo*. 15.

— « Azzurrite e Malachite dei dintorni di Lagonegro in Basilicata ». *Id.* 328.

— « Osservazioni geologiche sui Monti Picentini nel Salernitano ». *A. Galdieri*. 529.

— « Risultati di uno studio sul Cretaceo superiore dei monti di Bagno presso Aquila ». *C. Parona*. 229.

— « Cenni geologici sul Monte Malbe presso Perugia ». *P. Principi*. 535.

— « Echini fossili del miocene medio dell'Emilia ». *G. Stefanini*. 538.

— « Sopra i supposti giacimenti granitici dell'Appennino Parmense ». *C. Viola e D. Sangiorgi*. 332.

## M

**MATEMATICA.** « Sull'integrazione dell'equazione  $A^4 V = 0$  ». *G. Lauricella*. 373.

— « Sul problema di Cauchy ». *E. E. Levi*. 105.

MATEMATICA. « Sull'equazione del calore ». *Id.* 450.

— « Sulle equazioni integrali ». *Id.* 604.

— « Sullo sviluppo delle funzioni implizite ». *T. Levi Civita.* 3.

— « Sulle onde progressive di tipo permanente ». *Id.* 777.

— « Sui gruppi di movimenti ». *S. Medici.* 166.

— « Alcune proposizioni fondamentali per la geometria sulle varietà algebriche ». *F. Severi.* 337.

MECCANICA. « Integrazione dell'equazione funzionale che regge la caduta di una sfera in un liquido viscoso ». *G. Picciati.* 45.

« Sul moto di un cilindro indefinito in un liquido viscoso ». *Id.* 174.

— « Un teorema sulle equazioni dell'elasticità ». *O. Tedone.* 737; 795.

MINERALOGIA. « Notizia cristallografica sull'azzurrite del Timpone Rosso presso Lagonegro ». *F. Zambonini.* 737.

## N

Necrologie. Annuncio della morte dei Soci: *Sella.* 770; *Klein C.*, *Von Zachariae*, *Zeuner.* 661; *Loewy.* 661; 770.

## P

PALETOLOGIA. « Le armi più antiche di rame e di bronzo ». *A. Mosso.* 600.

PATOLOGIA VEGETALE. « Sopra un caso di parassitismo di una cocciniglia (*Mytilapsis fulva* Targ. var.?) sulle radici di olivo ». *L. Petri.* 766.

PETROGRAFIA. « Studio litologico-chimico delle rocce del Coloru (Sardegna sett.) ». *A. Serra.* 353.

— « Intorno alla tormalina dell'Asinara (Sardegna) ». *Id.* 660; 702.

## Z

ZOOLOGIA. « Riassunto delle ricerche sulle fillossere e in particolare su quella della vite, eseguite nel R. Osservatorio antifillosserico di Fauglia fino all'agosto 1907, per incarico del Ministero d'Agricoltura, dal prof. B. Grassi (direttore) e dalla dott. Anna Foà (assistente) ». *B. Grassi e A. Foà.* 305.

— « Inaspettata scoperta di una fillossera sulle radici della quercia ». *Id. Id.* 429.

— « La Filaria Grassii, n. sp. e la Filaria recondita Grassi ». *G. Noè.* 806.

— « Sull'origine dei mitocondri e sulla formazione del deutoplasma nell'oocite di alcuni Mammiferi ». *A. Russo.* 292.

— « Contrazioni ritmiche antiperistaltiche nell'intestino terminale di larve di *Discoglossus pictus* ». *L. Sanzo.* 149.

E. M.





